

浙江巍华新材料股份有限公司医用级间三氟甲基苯酚生产系统 碳足迹核查情况

浙江国发节能环保科技有限公司根据浙江巍华新材料股份有限公司提供数据、资料，公平、公正、真实有效地进行产品生命周期评价。本核查报告由于上下游数据较难获取，仅对浙江巍华新材料股份有限公司医用级间三氟甲基苯酚生产系统进行相应的核查。

浙江巍华新材料股份有限公司医用级间三氟甲基苯酚生命周期中生产系统总环境影响负荷为 0.179 人·a, 其中对环境贡献最大的影响因子依次为:富营养化(0.085 人·a)、全球变暖(0.046 人·a)、粉尘和烟尘(0.029 人·a)、酸化(0.016 人·a)及工业固废(0.003 人·a)。

其中对富营养化贡献最大的单元主要为:间三氟甲基苯酚生产系统,主要原因是有机废水和工艺废气的排放;全球变暖和酸化主要原因是全球变暖和酸化主要原因是由于蒸汽、电力的使用产生的废气排放;粉尘和烟尘主要是车间内物料的使用和能资源使用中蒸汽和电力使用由能资源生产企业产生;工业固废主要是生产工艺残渣。

浙江国发节能环保科技有限公司

2021年7月

